

RC-09S2N1290B7X - Kupplungssteckverbinder



1242884

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242884>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



M23, Kupplungssteckverbinder, Serie: RC, gerade, geschirmt: ja, Schraubverriegelung, Polzahl: 8+1, Drehsinn: Gegenlauf, Kontaktart: Buchse, Lötkelch, Kabeldurchmesserbereich: 7,5 mm ... 9,5 mm, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1242884
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAFG
GTIN	4063151443290
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	72,415 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	68,096 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

RC-09S2N1290B7X - Kupplungssteckverbinder



1242884

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242884>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
------------	----------------------------------

Steckverbinder

Isolierkörper

Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PBT
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontaktoberfläche)	Ni/Au
Steckzyklen	50
Anschlussart	Lötkelch
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	9
Drehsinn	Gegenlauf
Steckgesicht	8+1
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1)	1
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 1)	2 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 1)	0,08 mm ²
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 1)	2,5 mm ²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)	20 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	48 V AC
	74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	0,08 mm ²
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm ²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8 A
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 2)	48 V AC
	48 V AC

Gehäuse

Ausführung	Kupplungsgehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Material (Gehäuse)	GD-Zn

RC-09S2N1290B7X - Kupplungssteckverbinder



1242884

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242884>

Material (Gehäuseoberfläche)	Ni
Material (Drehteile)	CuZn
Schutzart (gesteckt)	IP67

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	7,5 mm ... 9,5 mm
Material Dichtung	NBR

RC-09S2N1290B7X - Kupplungssteckverbinder

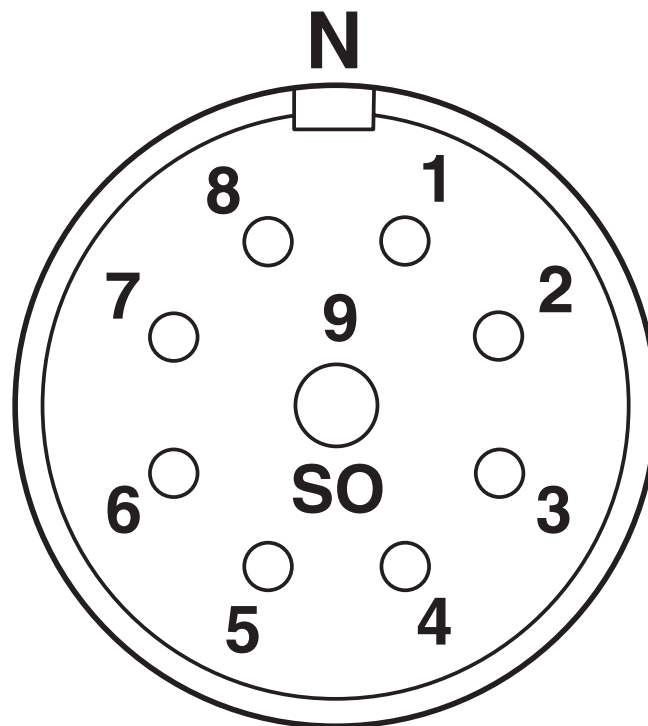
1242884

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242884>



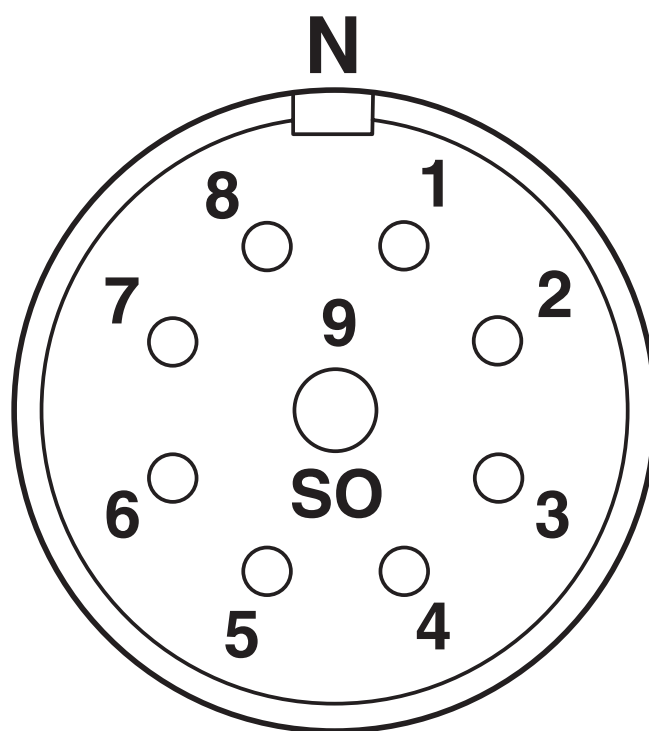
Zeichnungen

Schemazeichnung



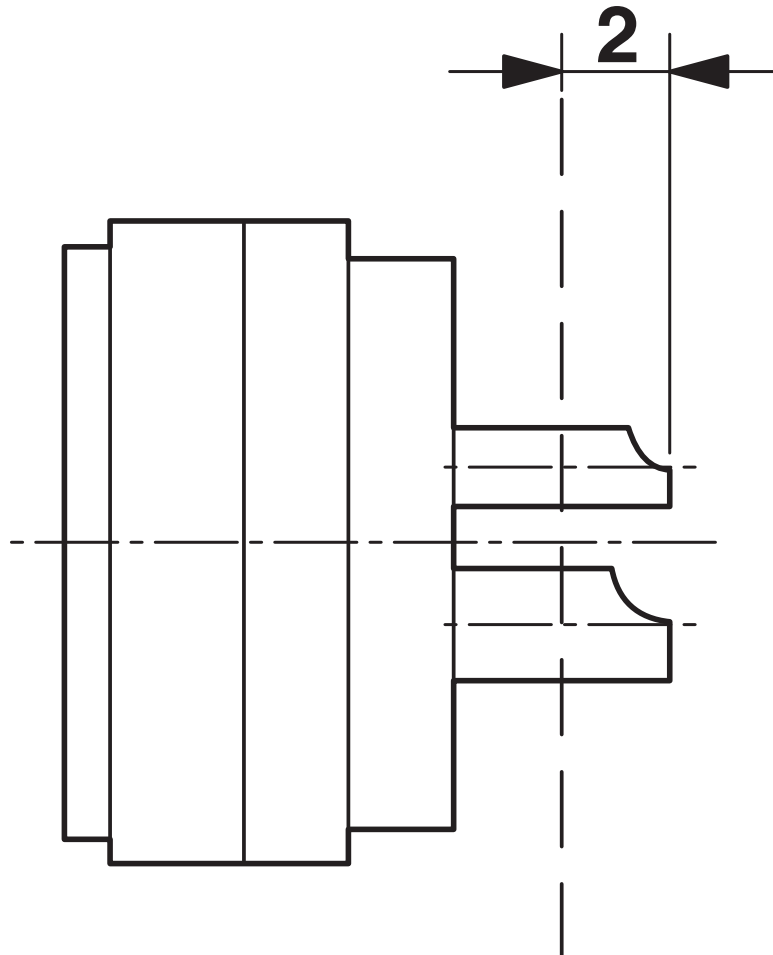
Polbild

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Maßzeichnung

RC-09S2N1290B7X - Kupplungssteckverbinder



1242884

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242884>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242884>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

RC-09S2N1290B7X - Kupplungssteckverbinder



1242884

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242884>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

RC-09S2N1290B7X - Kupplungssteckverbinder



1242884

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242884>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de